

Día de la Aceptación Universal Uruguay - 26 de mayo de 2025

Enfoque del Día de la Independencia de los Estados Unidos en África

Dr. AbdulKarim Oloyede – (ICANN)

1. Introducción y contexto

- El Dr. Oloyede abrió su intervención agradeciendo a los organizadores, especialmente a Laura, por la invitación a hablar en el Día de la UA en Uruguay.
- Expresó su deseo de estar allí en persona y reflexionó sobre la importancia de ser parte de una conversación global, incluso virtualmente.
- Destacó que la Aceptación Universal (AU) celebra la diversidad: las personas se ven diferentes, hablan idiomas diferentes, pero todos comparten una Internet global.

2. La esencia de la aceptación universal

- La UA no es solo técnica: se trata de identidad, inclusión y afinidad cultural. El Dr. Oloyede señaló cómo hablar la lengua materna de alguien crea una conexión instantánea.
- Destacó que la UA garantiza que todos puedan utilizar Internet en sus escrituras e idiomas nativos, no sólo en inglés o caracteres ASCII.
- Utilizó su propio idioma local, el yoruba, como ejemplo de idiomas que deberían incluirse en los nombres de dominio y las direcciones de correo electrónico.

3. Internet y las barreras lingüísticas

- Los sistemas actuales de Internet a menudo excluyen los sistemas de escritura distintos del inglés, lo que crea barreras.
- UA busca eliminar esto al brindar soporte a todos los idiomas y escrituras en nombres de dominio y direcciones de correo electrónico.
- Destacó que no se trata sólo de conveniencia , sino de equidad y derechos digitales.

4. Las realidades demográficas y digitales de África

- África es un continente vasto y diverso con 54 países y más de 2.000 idiomas.
- El 58% de su población vive en zonas rurales, donde el acceso a infraestructura, internet asequible y energía sigue siendo un desafío.
- Existe una brecha digital entre las comunidades urbanas y rurales.
- A pesar de estos desafíos, en África hay un fuerte impulso hacia la inclusión digital y la implementación de la UA.

5. Compromiso africano con la UA

- África ha celebrado múltiples eventos del Día de los Trabajadores Africanos en todo el continente, incluso en:
  - **Nigeria** : celebró su Día de la Independencia de los Estados Unidos 2025 el 20 de mayo.
  - **Kenia, Namibia y Níger** también fueron sede de eventos nacionales del Día de los Trabajadores de los Alimentos.
- Estos eventos promueven la concientización, la capacitación técnica y la creación de contenido local en idiomas nativos.

6. Superar los desafíos de implementación

- Un problema importante es la falta de conciencia entre los desarrolladores y estudiantes sobre los principios de UA.
- Muchos todavía utilizan prácticas de programación obsoletas que sólo admiten ASCII y TLD de 3 letras.
- El Dr. Oloyede hizo hincapié en la transición a estándares modernos como UTF-8 y la creación de software que admita scripts que no sean ASCII.

7. Reforma educativa y desarrollo curricular

- Un gran éxito: creación de un plan de estudios de informática alineado con la UA para universidades africanas.
- Este esfuerzo se lanzó en una cumbre de múltiples partes interesadas celebrada en Marruecos dos años antes.
- El plan de estudios revisado garantiza que las nuevas generaciones de desarrolladores africanos comprendan la UA y estén preparados para apoyarla en su trabajo.

8. Apoyo institucional y de políticas

- Varios países africanos han integrado la UA en sus estrategias nacionales de TIC.
- En particular, los dominios de nivel superior como **.za (Sudáfrica)** y **.ng (Nigeria)** ya cumplen con la UA.
- Estos dominios son ejemplos de cómo los países africanos están asumiendo la propiedad de la soberanía y la inclusión digitales.

9. Internacionalización de direcciones de correo electrónico (EAI) y contenido local

- El Dr. Oloyede destacó la importancia de que no sólo los nombres de dominio, sino también los sistemas de correo electrónico puedan soportar diversos scripts.
- El contexto multilingüe de África hace que esto sea esencial: el objetivo es garantizar que la gente pueda utilizar servicios en línea en idiomas como el yoruba, el amárico, el árabe, etc.

10. Visión de futuro y solidaridad global

- La visión africana para la UA incluye:

    - Inclusión de todos los scripts e idiomas en el sistema de nombres de dominio.
    - Desarrollo de TLD de propiedad africana (por ejemplo , **.Africa** , **.Johannesburg** , **.Nigeria**).
    - Soporte para el uso de scripts locales en correo electrónico, sitios web y servicios públicos digitales.
- El Dr. Oloyede destacó la importancia de la colaboración interregional, especialmente entre África y América Latina, para mejorar los sistemas de Internet e impulsar la adopción de AU en todo el mundo.

11. Reflexiones finales y apelación

- Concluyó con gratitud, diciendo " Muchas gracias" en español para conectar con la audiencia local.
- Reiteró que la Internet de las Cosas es una misión global compartida y llamó a todos los participantes a trabajar juntos para garantizar una Internet inclusiva para todos.
- Su mensaje principal: la UA no es opcional: es esencial para la equidad digital, el respeto cultural y la verdadera naturaleza global de Internet.